REGIONE CAMPANIA

D.G. 50.09 - DIREZIONE GENERALE PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO

STAFF tecnico operativo 50.09.92 - Sistemi Informativi Territoriali

SCHEDA PER L'INVENTARIO DEI GEOSITI CAMPANI

DESCRIZIONE DEL GEOSITO NA025 Caterola

Questo tratto di costa fino al Capo rappresenta uno dei più importanti siti per comprendere la struttura tettonica di Capri (Castelluccio e Napolitano, 1989; barattolo e Schiattarella, 1991) Guadagno, 2005). In quest'area è possibile osservare la sovrapposizione tettonica di una potente massa calcarea, formata prevalentemente da Calcari a Ellipsactina (Giurassico medio-Cretaceo inf.), su rocce terrigene mioceniche (Arenarie di Castiglione dei Genovesi (Burdigaliano-Serravalliano). Queste ultime consistono di arenarie ed argille marnose con intercalazioni di livelli calcarei contenenti una ricca fauna a briozoi. I sedimenti miocenici sono limitati ad est da una faglia trastensiva che li mette a contatto con i calcari ad Ellipsactinie. Nelle immediate adiacenze verso ovest è visibile un'imponente frana da crollo della falesia omonima avvenuta nel 1971.

Descrizione tratta da:

D'Argenio B., Barattolo F., Budillon F., Cesarano M., Donadio C., Pappone G., Pugliese A., Putignano M.L., 2012, Note Illustrative della Carta Geologica alla scala 1:10.000, Foglio 484 – Isola di Capri. Carta Geologica della Regione Campania, 106 p.